

# **SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA LA DEFENSA DEL PATRIMONIO GEOLOGICO Y MINERO**

Sede: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas  
Ríos Rosas, 21 - 28003 Madrid  
Tfno.: 336 69 51 - Fax: 336 69 77

## **NOTA INFORMATIVA Nº 1**

### **YA SOMOS LEGALES.-**

El pasado día 3 de junio se presentó en el Ministerio de Justicia e Interior la documentación para la puesta en marcha de la Sociedad, recibiendo contestación positiva con fecha 9 de octubre de 1995. Tras la legalización iniciamos nuestra andadura de forma oficial.

Es conveniente recordar, de forma resumida, los objetivos generales de la Sociedad: Velar por la defensa del patrimonio geológico y minero-metalúrgico español. Elaboración, en la medida de lo posible, de un inventario de puntos de interés geológico y minero-metalúrgico. Coordinación en las tareas de promoción museística. Elaboración de material didáctico. Y, colaboración con otras Sociedades y entidades en relación. Estos objetivos eran desglosados más en detalle en los Estatutos, buscándose en definitiva una mayor circulación, entre los socios, de la información puesta en relación, así como la celebración de actividades científicas, culturales o sociales.

Todos estos objetivos pueden lograrse con vuestra colaboración intelectual y económica. Hemos abierto una cuenta corriente en Caixa Bank, en las mejores condiciones de mercado, y recordamos que para adquirir la condición de socio es necesario cumplimentar la inscripción en la Sociedad, así como satisfacer la cuota anual (preferiblemente a través de domiciliación bancaria). Os rogamos una máxima diligencia en estos temas para así poder programar nuestras actividades a medio plazo y poder cubrir los gastos generados. Asimismo os pedimos nos remitáis datos relativos a vuestro trabajo, investigación, museos y todo tipo de noticias de interés para los socios.

Con las informaciones aquí recogidas pretendemos iniciar un Boletín Interno de la recién nacida Sociedad para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero, esperando que en un futuro no muy lejano adquiera la entidad de revista.

La Junta Directiva queda a disposición de todos los socios para canalizar sus propuestas y e inquietudes. Recordemos su composición definitiva: JOSE M<sup>a</sup> MATA PERELLO (Presidente), ISABEL RABANO GUTIERREZ (Vicepresidente), OCTAVIO PUCHE RIART (Secretario), JUAN CARLOS GUIADO DI MONTI (Tesorero), FRANCISCO JAVIER AYALA CARCEDO, ANGEL GARCIA CORTES, M<sup>a</sup> TERESA GONZALEZ AGUADO, JOSE LUIS IBAÑEZ LOBO, JOSE IGNACIO MANTECA MARTINEZ, LUIS MANSILLA PLAZA, XAVIER MARTI ARTOY y AVELINO SUAREZ ALVAREZ.

Esperamos vuestra colaboración.

OCTAVIO PUCHE RIART

## CONGRESOS Y REUNIONES

- \* El pasado mes de Septiembre se celebraron, en León, las *I Jornadas sobre Minería y Tecnología en la Edad Media Peninsular*, organizadas por la Sociedad Española de Estudios Medievales, en las que participaron varios miembros de nuestra Sociedad.
  
- \* *I Reunión Nacional de la Comisión de Patrimonio Geológico*  
Madrid, 2 al 4 de Noviembre de 1995.  
Organiza: Sociedad Geológica de España.  
Temas:
  - Declaración de espacios geológicos. Mecanismos existentes y marco legal. Espacios geológicos. Inventario, catalogación, uso y gestión.
  - Mesa Redonda: El Patrimonio Geológico en el marco de las actuaciones de conservación del Patrimonio Natural. Inventario y cartografía del Patrimonio Geológico. Amenazas sobre el Patrimonio Geológico: medidas a tomar.Excursión al Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares.  
Secretaría: Angel García Cortés, Alenza 1, 28003 Madrid.  
Las actas de las reuniones serán publicadas en Geogaceta.  
Hay medio centenar de inscripciones, les deseamos éxito pleno.
  
- \* *XII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural 125 Aniversario*  
Madrid, 11 al 15 de Marzo de 1996.  
Mesas Redondas:- Biodiversidad.
  - Enseñanza de las Ciencias Naturales.
  - Reservas Naturales y Zonas Protegidas.
  - Riesgos Naturales y Antrópicos.
  - Sociedades de Historia Natural en Europa e Iberoamérica: perspectivas de futuro.Secretaría: Real Sociedad Española de Historia Natural  
Facultades de Biología y Geología  
Ciudad Universitaria, 28040 Madrid  
Tfno.: 394 50 00.
  
- \* *VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*  
La Granja (Segovia), 9-13 Septiembre de 1996  
Temas: -Historia de las Técnicas y Arqueología Industrial.
  - Fuentes para la Historia de las Ciencias y de las Técnicas.
  - Instituciones y política científica.

-Transferencias científico-culturales entre Iberoamérica y Europa.  
Información: Secretaría del Congreso  
Pza./ Mayor, 13 (40001) SEGOVIA  
TFNO.-921-444838/FAX.-921-442875

- \* ***Fourth International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Production***  
Cagliari (Italia), 7 al 11 de Octubre de 1996.  
Información: Prof. R. Ciccu  
Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali  
Università degli Studi di Cagliari  
Piazza d'Armi, 09123 Cagliari (Italia)  
Fax: (39) 70 272031
  
- \* ***XXth International Congress of History of Science***  
Lieja (Bélgica), 25-30 de julio de 1997  
Tema: Ciencia, Tecnología e Industria.  
Información: Prof. Robert Halleux  
Centre d'Histoire des Sciences et des Techniques.  
Université de Liège.  
Av. des Tilleuls, 15  
B-4000 LIEGE (BELGIUM)  
Tfno.-3241-669479/FAX.-3241-669547

.....

## **LIBROS Y PUBLICACIONES.-**

- \* **Cavidades en hielo**  
Autor: Adolfo Eraso Romero.  
Coordinación: Rafael Fernández Rubio  
Edita: FRASA, c/ Luna, 45 (28110) ALGETE, MADRID.

El conocimiento del fascinante mundo de los hielos ha estado ligado, muy estrechamente, a las últimas conquistas del hombre, en su bregar por domeñar el planeta y explorar sus lejanas fronteras.

Hasta el presente siglo, la impronta humana no pudo hollar ambos polos geográficos ni las mas altas cimas y es, todavía, asignatura pendiente el conocimiento de las grandes masas heladas. La presencia de importantes ríos subterráneos en el seno de los glaciares, cuya exploración obliga al uso de

técnicas mixtas de difícil compaginación logística (espeleología, escalada y buceo), constituye esa frontera tan atractiva en sus características como interesante en su interpretación.

\* **Mines et établissements métallurgiques de Banca**

Autores: Christian Desplat, Claude Gapillou, Pierre Hourmat, Gilles Parent, Emile Pujolle, Jean-Bernard Feillou y Pierre Machot.

Editor: Pierre Machot

Edita: J.&D. Ed. (Izpegui-Baigorri), 18 rue de Folin (64200) Biarritz (Francia).

Banca, en el valle de Baigorri, sito en el País Vasco francés, ha vivido durante mucho tiempo de sus minas de cobre y plata. Este libro se pretende recavar la memoria industrial del valle. El trabajo ha sido desarrollado por un equipo multidisciplinar, formado por especialistas en Historia, Topografía, Espeleología, Geología e Ingeniería.

En 1730 se inició la explotación de cobre, añadiéndose una fundición próxima a las minas. La empresa llegó a su auge en 1756, entrando en declive a finales del XVIII. En 1793, con motivo de la guerra entre España y las tropas de la Francia revolucionaria, incendiaron las fábricas. Hacia 1800 sus dueños montaron una farga catalana, que más tarde dio paso a una importante siderurgia (en 1825 se construyó un horno alto), consumiéndose siderita de las minas de Ustelegi. La producción de hierro se produjo de forma intermitente desde 1826 a 1850. A partir de 1856 los nuevos propietarios volvieron a explotar mineral de cobre y el cobre argentífero durante treinta años.

En 1993, hubo en Banca unos "Encuentros" científicos de los que surge este primer repaso al patrimonio industrial del valle. Ejemplo para otros estudios de nuestras cuencas mineras históricas hoy, en declive.

\* **Bocamina.** Revista de minerales y yacimientos de España.

V. 0 y V. 1.

Editor: Grupo Mineralogista Madrileño (G.M.M.), E.T.S.I.M., C/ Ríos Rosas, 21 (28003) Madrid.

Damos la bienvenida a esta magnífica revista, necesaria en España. Con buen soporte fotográfico a todo color, sus editores han sabido conjugar, sobre todo en el número uno, la Mineralogía con su contexto geológico y minero, aportando datos históricos y de arqueología industrial, que permiten ubicar al sujeto de estudio, el mineral, en su ámbito conciso.

En el volumen cero, se describen los yacimientos españoles de Linares,

Almadén, Mina Profunda, Fuentes de Ebro, Riotinto, La Haba, Eugui, etc. El volumen uno se dedica a Hiendelaencina, Navajún y Almadén.

.....

## **DONACIONES BIBLIOGRAFICAS A LA SEDPGYM.-**

Inicia nuestra andadura con la formación de una biblioteca, gracias a las amables donaciones de nuestros socios, amigos y simpatizantes. De momento queremos dejar constancia de nuestro agradecimiento a D. José López Gómez, Profesor de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid, quien nos ha remitido los **Resúmenes del III Coloquio de Estratigrafía y Paleogeografía del Pérmico y Triásico de España**, celebrado en junio de 1994, así como de las siguientes publicaciones:

**\*GARCIA GIL, S. (1994). El Triásico de la región de Riba de Santiuste-Arcos de Jalón. Ed. Caja Castilla-La Mancha. Cuenca.**

**\*FERNANDEZ, J. et al. (1994). El Triásico de la región Siles-Alcaraz. Ed. C.C-L.M. Cuenca.**

**\*PEREZ ARLUCEA, M. y REY, D. (1994). Sedimentación continental y marina del Pérmico y del Triásico de la zona central de la Cuenca Ibérica. Región de Albarracín-El Pobo de Dueñas. Ed. C.C-L.M. Cuenca.**

**\*LOPEZ GOMEZ, J. y ARCHE, A. (1994). El Triásico y Pérmico del SE. de la Cordillera Ibérica. Ed. C.C-L.M. Cuenca.**

**\*ORTI, F. y PEREZ, A. (1994). El Triásico Superior de Levante. Ed. C.C-L.M. Cuenca.**

**\*CALVET, F. y MARZO, M. (1994). El Triásico de las Cordilleras Costero-Catalanas. Estratigrafía, sedimentología y análisis secuencial. Ed. C.C-L. M. Cuenca**

Agradecemos asimismo a D. Luis Adaro y Ruiz-Falcó la donación del Tomo IV de **Datos y documentos para una historia minera e industrial de Asturias**, donde se recogen: la documentación de la minería del Principado entre 1802 y 1845, así como grabados con escenas y planos de la minería española y

del resto del Mundo, con sus correspondientes indicaciones.

Por último agradecemos al Catedrático de la Escuela de Minas de Madrid D. Ramón Mañana, la donación del cuadernillo titulado: **José M<sup>a</sup> de Madariaga, vigencia de los modelos.**

.....

#### **MISCELANEA.-**

- \* **ProGEO: Asociación Europea para la Conservación del Patrimonio Geológico.**

Información: El vocal de la SEDPGYM, Angel García Cortés, Fundación Gómez Pardo, Alenza 1, 28003 Madrid.

- \* **En Linares se está organizando un museo de la minería.**

Hace pocos años cerraron las minas de La Cruz, hoy la actividad extractiva es un mero recuerdo en esta histórica cuenca minera. El primer paso ha sido la recuperación documental, 5.000 planos y 300 informes, ahora guardados en la Escuela-Taller. Esto se logró mediante un convenio con la extinta ENADIMSA, continuando las gestiones con el ITGE, MAYASA y otras empresas para lograr más materiales.

Se pretende establecer una ruta de turismo minero, con recorrido en ferrocarril en locomotora de época. Se partirá de la Escuela Taller (Estación de Madrid), sede museística, para a continuación visitar la Fundición de San Luis, los pozos San Vicente y Rico, Fundición de La Cruz y la mina de Pozo Ancho.

Según el geólogo y concejal Luis Torres, responsable del proyecto, las ayudas se pretenden recibir a través de la Acción Cultural Europea.

- \* **Area minera de Cornualles (Gran Bretaña)**

Stuart B. Smith, responsable del Grupo Trevithick, está promoviendo la declaración del área minera de Cornualles como Patrimonio Mundial ("World Heritage Site"), conjuntamente con otros lugares similares de Australia, Nueva Zelanda, Sudáfrica, América, Canadá y posiblemente también España. Esta propuesta multicentro suponemos se hace para acudir con mas apoyo. Desde nuestro país hace falta que alguien se sume a dicho proyecto y trate de beneficiarse del trabajo ya realizado desde fuera. Estamos seguros que dicha iniciativa, de fraguar positivamente, mejorará nuestro turismo.

Quien desee más información, puede ponerse en contacto con Stuart B.

Smith, The Trevithick Trust, Chygarth, Beacon Terrace, Camborne, Cornwall TR14 7BU, Gran Bretaña; Fax: 01209 612142.

**\* La siderurgia de Völklingen elegida Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.**

Esta industria instalada en Alemania Occidental en 1873 y cuyos equipos fueron renovados solo en 1923, han venido funcionando hasta 1986, año del cierre de instalaciones, con piezas originales.

La UNESCO ha querido premiar a estas instalaciones, joyas de la Arqueología Industrial, recuerdo de la tecnología y cultura del siglo XIX e inicios del XX, auténtica catedral del hierro y del acero.

Madrid, octubre de 1995